

빅데이터 시스템 용어정리 과제

컴퓨터공학과 20154215 구명회

1. 4k, 8k, 12k?

>> k는 정보의 단위로 kb 즉, 1024바이트입니다.

따라서 4k는 4kb(4,096 byte), 8k는 8kb(8,192 byte), 12k는 12kb(12,288 byte)입니다.

>> 영상단위에서 k는 조금 다른데, FHD, 1920 x 1080의 해상도를 1k라고 정의합니다.

즉, 1k는 2,138,400, 약 200만 픽셀(화소)입니다.

따라서 4k는 8,553,600픽셀, 8k는 17,107,200픽셀, 12k는 25,660,800픽셀입니다.

- <https://ko.wikipedia.org/wiki/%ED%82%AC%EB%A1%9C%EB%B0%94%EC%9D%B4%ED%8A%B8>

2. csv

>> 몇 개의 필드를 쉼표(,)를 사용해서 구분한 텍스트 파일이며, 확장자는 .csv입니다.

ASCII, 유니코드, EBCDIC 등 다양한 문자 집합을 사용합니다.

레코드로 이루어져 있고, 모든 레코드가 동일한 시퀀스의 필드를 가집니다.

(시퀀스 : 연속적인 사건, 순서 등)

- [https://ko.wikipedia.org/wiki/CSV_\(%ED%8C%8C%EC%9D%BC_%ED%98%95%EC%8B%9D\)](https://ko.wikipedia.org/wiki/CSV_(%ED%8C%8C%EC%9D%BC_%ED%98%95%EC%8B%9D))